整理番号：KO-7-04-05
作成日　：2007.10.24
製品使用説明書
エーエスペイント㈱

# Ｓｕｎ瓦　Ｘトップ　安田色　上塗

□ 系　　統　　２液形弱溶剤シリコン変性アクリル樹脂塗料
□ 特　　長　　・和〔なごみ〕環境と屋根に優しい安全性
・ 艶[あでやか]全く新しい価値を生む艶。
・ 彩[いろどり]どの角度からもくっきりと際たつ色。
・ 鮮[あざやか]新しい美しさに生まれ変わらせる鮮映性。
・ 耐[たえる]　美しさで守る抜群の耐久性。
・ 撥[はじく]　強力で雨にも負けない撥水性。
□ 用　　途　　セメント瓦塗り替え用上塗（２コート目）
□ 塗料性状

| 色 | 安田色 |
|---|---|
| 粘度　（ｋｕ／２５℃） | 参考　６３±３ |
| 加熱残分　（％） | ４９±３ |
| 引火点 | ２３℃ |
| 発火点 | ２４０℃ |
| 危険物表示 | 第２石油類合成樹脂エナメル塗料 |
| 有機溶剤区分 | 第２種有機溶剤等 |
| 有害物表示 | 酢酸ブチル　スチレン |
| 医薬用外劇物 | 該当なし |

□ 荷　　姿　　主剤各色　：１４Ｋｇ
硬化剤　：２Ｋｇ
□ 塗装基準
混　合　：使用前によくかき混ぜ、均一にして下さい。

| 塗装方法 | エアレス塗装機 |
|---|---|
| 希釈剤 | Ｓｕｎ瓦　Ｘトップ<br>シンナーＳＳ・Ｓ・Ｗ |
| 希釈割合（Ｗｔ％） | １０～２０ |
| 標準膜厚（μｍ） | ２５～３５ |

可使時間、混合比率　　２０℃：８時間以内　３０℃：４時間以内　　主剤：硬化剤＝７：１
＊ 膜厚は標準的数値です。被塗物の形状・素材の状態・希釈率及び測定機器・測定方法により幅を生じ、増減します。

## □ 注 意 事 項

1.下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり光沢が出ないなどの仕上がり不良になる場合があります。
塗り替えでは必ず高圧水洗かブラシによる水洗いを実施し、付着物や劣化塗膜を十分除去してください。
2.エアレス塗装ではミストの飛散により周辺を汚しトラブルの原因となります。塗装ミストが飛散しないよう十分な養生を行ってください。
3.水洗い後は1日以上乾燥させてください。又、瓦表面が雨・露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないでください。膨れ、割れ、はがれの原因になります。
4.降雨・降雪のおそれがある場合および強風時は塗装を避けてください。
5.塗装場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上または換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
6.Sun瓦Xトップの希釈には、必ず専用シンナーをご使用ください。
7.Sun瓦Xトップは水、ラッカーシンナーの混入は避けてください。
8.Sun瓦Xトップは2液形のため、ポットライフ内に使用してください。
9.塗料は十分攪拌し、中身を均一にしてご使用ください。
10.塗料が皮膚に付着したら、すみやかにシンナーで拭き取り水洗いしてください。
11.硬化剤は湿気で硬化しますので密栓し、冷暗所に保管してください。
12.直射日光の当たる場所や、湿度の高いところを避けてください。
又、高温（50℃以上）での保管は絶対避けてください。
13.塗装用具は、使用後すみやかにラッカーシンナーで洗浄してください。
14.安全衛生上の注意事項につきましては、製品安全データーシート（MSDS）をご参照ください。
15.本来の用途以外に使用しないでください。
16.塗料ダスト、塗料カスは廃棄するまで水につけておいてください。
17.容器が変形するような急激な力を加えないでください。
18.火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
19.容器からこぼれた時には、布で拭き取って水をはった容器に保管してください。
20.使用前に取扱説明書を理解して取り扱ってください。
21.熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。－禁煙です。
22.容器を密閉してください。
23.容器および受器を接地してください。
24.静電気放電に対する予防措置を講じてください。
25.防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。
26.火花を発生しない工具を使用してください。
27.塗装中、乾燥中とも換気をよくし、粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
28.屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。屋外で使用する場合は、使用する場所に隣接または近接する家屋の換気口、空気取入れ口等に目張りをするなどして、蒸気、ガス等が屋内に入らないようにして下さい。
29.必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
30.この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
31.取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
32.適切な保護手袋/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
33.必要に応じて個人用保護具を使用してください。
34.吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。直ちに医師に連絡してください。
35.飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
36.眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外して、その後も洗浄を続けてください。眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
37.皮膚や髪に付いた場合、直ちに汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
38.皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
39.取り扱った後、手を洗ってください。
40.皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
41.直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
42.暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
43.緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
44.水を消火に使用しない。
45.漏出物を回収してください。
46.よくフタをし、0℃～40℃の屋内で貯蔵してください。
47.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。50℃以上の温度に暴露しないでください。
48.施錠して子供の手の届かないところに保管してください。
49.内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
50.容器は吊り上げないでくださいやむを得ず吊り上げるときには、適切な吊り具で垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。（偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります）

整理番号：K0-7-04-05
作成日　：2007.10.24
成 分 性 能 表
エーエスペイント㈱

# Ｓｕｎ瓦　Ｘトップ　安田色　上塗

## □成 分 表

**Ｓｕｎ瓦Ｘトップ　安田色　上塗**

| | |
|---|---|
| シリコン変性アクリル樹脂系ワニス | ７７．１ |
| パ　ー　ル | １．９ |
| 着　色　塗　料 | ４．４ |
| 溶　　剤 | １０．２ |
| 添　加　剤 | ６．４ |
| 合　　計 | １００．０ |

**Ｓｕｎ瓦Ｘトップ　上塗 硬化剤**

| | |
|---|---|
| イソシアネート溶液 | １００．０ |
| 合　　計 | １００．０ |

## □試 験 板 作 成 条 件

| | |
|---|---|
| 素　　材 | セメント瓦又はスレート板 |
| 乾燥条件 | 23℃×7日 |

## □性 能 表

| 試 験 項 目 | 規　　格 | 性 能 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | JIS K 5600に準ずる　(かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になること) | 合　　格 |
| 引っかき硬度 | JIS K 5600に準ずる　(鉛筆法による鉛筆硬度) | H |
| 鏡面光沢度 | JIS K 5600に準ずる　(鏡面光沢度測定による60度鏡面反射率（%）) | 90 |
| 付着性 | JIS K 5600に準ずる　(2mm幅　100個碁盤セロテープ法) | 0点 |
| 耐水性 | 水道水23℃に7日間浸しても、塗膜に異常がないこと。 | 合　　格 |
| 耐酸性 | 23℃にて5%硫酸の酸溶液に7日間浸しても、塗膜に異常がないこと。 | 合　　格 |
| 耐アルカリ性 | 23℃にて5%水酸化ナトリウムのアルカリ溶液に7日間浸しても、<br>塗膜に異常がないこと。 | 合　　格 |
| 凍結融解試験 | 凍結融解試験を１００サイクル行なっても、塗膜に異常がないこと。<br>（－20℃×1．5H＋40℃×1．5H＋40℃温水×1H＝1サイクル） | 合　　格 |
| 促進耐候性 | スーパーキセノンにて塗膜の割れ、はがれ、膨れがない場合の<br>塗膜の耐候性　1200時間 | 合　　格 |